

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径300mm (水道事業実務必携 P91、92)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.06	人	29,085	1,745		土木事業単価表 P932 4週8休補正 /	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正 /	
エンジンカッター損料	0.06	日	993	59			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	5,903	1,770			
計				7,732			
単位当たり				7,732			
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0							
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用 [B] = 7 呼び径区分 呼び径300mm							

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】 ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径300mm (エンジンカッター使用) (水道事業実務必携 P91、92、106)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.016	人	29,085	465		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.049	人	23,100	1,131		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
エンジンカッター損料	0.06	日	2,220	133			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	1,596	478			
計				2,207			
単位当たり				2,207			
[計算式] (R12)=(r12)×0.27 特殊作業員数量 0.016=0.06×0.27 (R13)=(r13)×0.27 普通作業員数量 0.049=0.18×0.27 (S2t)=(s2t)×5417×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 2,220=409000×5417×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0							

いわき市

【第 3 号 施工単価表】 (続 き)							1	口 当り
ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断 (撤去管) 呼び径300mm (エンジンカッター使用)							(水道事業実務必携 P91、92、106)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[条件] [C] = 2 材質区分 ダクタイル鋳鉄管 (FCD) [B] = 7 呼び径区分 呼び径300mm			[A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用					

いわき市

【第 4 号 施工単価表】							1	基 当り
鋳鉄製仕切弁設置 (機械力) (縦型) 呼び径300mm (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P98)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] [900]	0.11	人	28,282	3,111		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] [900]	0.17	人	23,100	3,927		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.91	時間	7,690	6,997		公共基準書 機-1		
計				14,035				
単位当たり				14,035				
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日			[A] = 6 呼び径区分 呼び径300mm [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数: 要時以外1.0					

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 直管 呼び径300mm /							1	口 当り
(水道事業実務必携 P58)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	4,624	46				
計				4,670				
単位当たり				4,670				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 6 呼び径区分 呼び径300mm					

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 異形管 呼び径300mm /							1	口 当り
(水道事業実務必携 P58)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	4,624	46				
計				4,670				
単位当たり				4,670				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 6 呼び径区分 呼び径300mm					

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径300mm							(水道事業実務必携 P58 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.144	人	28,282	4,072		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.144	人	23,100	3,326		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	7,398	73				
計								
単位当たり				7,471				
				7,471				
[計算式] (R29)=(r29)×(1+0.60) 配管工数量 0.144=0.09×(1+0.60) (R13)=(r13)×(1+0.60) 普通作業員数量 0.144=0.09×(1+0.60) (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管							[B] = 6 呼び径区分 呼び径300mm	

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径300mm (鋳鉄管:JWWA 10K)							(水道事業実務必携 P56 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.17	人	28,282	4,807		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.17	人	23,100	3,927		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	8,734	87				
計								
単位当たり				8,821				
				8,821				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径300mm [C] = 2 管径計上区分 管径計上しない							[B] = 2 規格区分 鋳鉄管:JWWA 10K	

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する) (水道事業実務必携 P105)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ300×7mm (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.59	人	28,282	16,686		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.59	人	23,100	13,629		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ300×7mm	116.667	m	435	50,750		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ300	37.5	組	724	27,150		水道局設計積算資材単価表	
計				108,215			
単位当たり				1,082			
[計算式] (S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 116.667=(7×(1+0))÷6×100 (S2)={(4×{1+[D]})+{(L1)-1.0}}÷(L1)×100÷4 100m固定バンド使用量(4本1組) 37.5=((4×(1+0)+(6-1.0))÷6×100)÷4							
[条件] [A] = 7 呼び径・スリーブ長区分 φ300×7mm [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数				

いわき市

[illegible][illegible]

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
ロケーティングワイヤー / (水道事業実務必携 P66) 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴムφ4.4mm(芯φ1.8mm)	110	m	240	26,400		水道局設計積算資材単価表
普通作業員 [0.847] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				28,710		
単位当たり				287		
[条件] [A] = 1 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上する						

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】						
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm / (水道事業実務必携 P100) 1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] [900]	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] [900]	0.11	人	23,100	2,541		土木事業単価表 P932 4週8休補正
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,690	3,076		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	5,086	50		
計				8,212		
単位当たり				8,212		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0						
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径75(80)mm / (鋳鉄管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] [900]	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] [900]	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	3,082	30				
計				3,112				
単位当たり				3,112				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [C] = 2 水メ計上区分 水メ計上しない			[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K					

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】							1	個 当り
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm / (水道事業実務必携 P102)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.847] [900]	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
計				3,234				
単位当たり				3,234				
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm					

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】							
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200 /							
(水道事業実務必携 P104 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】						土木事業単価表 P932	
	0.05	人	23,100	1,155		4週8休補正 /	
計							
単位当たり				1,155			
				1,155			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200				

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高400 /							
(水道事業実務必携 P104 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】						土木事業単価表 P932	
	0.05	人	23,100	1,155		4週8休補正 /	
計							
単位当たり				1,155			
				1,155			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 15 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高400				

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底板 内径600×500 高40				

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm							
(クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P53)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.13	人	23,100	3,003		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.21	時間	7,690	9,304		公共基準書 機-1	
計				14,286			
単位当たり				1,428			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数: 要時以外1.0				

いわき市

【第 20 号 施工単価表】 鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用)							
---	--	--	--	--	--	--	--

いわき市

【 第 21 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 直管 呼び径100mm							1 口 当り
(水道事業実務必携 P58)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,569	25			
計				2,594			
単位当たり				2,594			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】 G X形継手接合 異形管 呼び径100mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P58)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	2,569	25				
計				2,594				
単位当たり				2,594				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm					

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】 G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P58)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	4,110	41				
計				4,151				
単位当たり				4,151				
[計算式] (R29)=(r29)×(1+0.60) 配管工数量 0.08=0.05×(1+0.60) (R13)=(r13)×(1+0.60) 普通作業員数量 0.08=0.05×(1+0.60) (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm					

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.3	人	28,282	8,484		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.3	人	23,100	6,930		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	125	m	236	29,500		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100	43.75	組	560	24,500		水道局設計積算資材単価表	
計				69,414			
単位当たり				694			
[計算式] $(S1) = \{(L2) \times \{1 + [C]\}\} \div (L1) \times 100$ 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 $125 = (5 \times (1 + 0)) \div 4 \times 100$ $(S2) = \{(4 \times \{1 + [D]\}) + \{(L1) - 1.0\}\} \div (L1) \times 100 \div 4$ 100m固定バンド使用量(4本1組) $43.75 = \{(4 \times (1 + 0)) + (4 - 1.0)\} \div 4 \times 100 \div 4$							
[条件] [A] = 3 呼び径・スリーブ長区分 φ100×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数							

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない		[F] = 1	固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する				

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】							100	m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (ハック材 クロー 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.771] [900]	0.42	人	30,660	12,877		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] [900]	0.63	人	23,100	14,553		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,480	25,058		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		2				
単位当たり				52,490				
				524				
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間								
[B] = 1 ハック材規格 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 ハック材規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							10	m3 当り
アスファルト・コンクリート(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.7km (DID区間無し, ハック材 クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・デューセル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.17	日	39,450	46,156		公共基準書 機-2 2		
計				46,156				
単位当たり				4,615				
[計算式] (kd)=0.90 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90 (KD)=(kd)×{1+(HO)} ダンプトラック運搬日数 1.17=0.9×(1+0.3)								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 ハック材規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない								
[B] = 11.700 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)								

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】							100 m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離8.6km (DID区間無し) (Ⅱ-3-⑥-2)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
汚泥吸排車運搬 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm						機-19	
諸 雑 費 (丸め)	3.2	日	102,240	327,168			
計	1	式		132			
単位当たり				327,300			
				3,273			
[計算式] (KD)=3.2 吸排車泥水運搬日数 3.2=3.2							
[条件] [A] = 8.60 km 片道運搬距離			[B] = 1 DID区間の有無 DID区間無し				

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】							100 m3 当り
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) (水道事業実務必携 P163)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	1.9	人	30,660	58,254		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	5	人	23,100	115,500		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運搬 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,480	83,028		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		18			
単位当たり				256,800			
				2,568			
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)			[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】							
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km ✓ (DID区間無し , バックホウ クレー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)							
10 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運搬 オート・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	39,450	43,395		公共基準書 機-22	
計				43,395			
単位当たり				4,339			
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クレー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない [B] = 14.300 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂							

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) (クレー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
バックホウ運転 クレー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,480	56,848		公共基準書 機-1		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機-31		
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	139	m3	2,150	285,950		土木事業単価表 P181		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82				
計				668,500				
単位当たり				6,685				
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								

いわき市

【 第 30 号 施工単価表 】 (続 き)						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) 100 m3 当り						
(クワ型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 133.000 m3 埋戻材数量 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クワ型 山積0.28m3 (平積0.2)			

いわき市

【 第 31 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 100 m2 当り						
(再生クラッシュ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.847] [900]	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 [910]	19.05	m3	2,150	40,957		土木事業単価表 P211
タンパ及びダランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり				72,740		
				727		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×(1+0.27) 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)						

いわき市

【 第 31 号 施工単価表 】 (続 き)							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生グラツツラン RC-40) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生グラツツラン RC-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚		100 m2 当り	

いわき市

【 第 32 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm ^① (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.847] [900]	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
粒度調整碎石 M-40 40～0mm [910]	19.05	m3	3,900	74,295		土木事業単価表 P181		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		22				
計				106,100				
単位当たり				1,061				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)								

いわき市

[illegible]

【 第 33 号 施工単価表 】						100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)							
(t≤50mm) (水道事業実務必携 P181)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハンド・ガイド式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23	
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,499			
計				272,300			
単位当たり				2,723			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) } (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6={ (4 × 100 ÷ 250) } (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ロー運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンバ運転日数 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) } (SK)={ (sk) } 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × {1 + (HK) } アスファルト混合物使用量 12.573=100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × (1 + 0.07)							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	208	208,000		土木事業単価表 P633 4週8休補正	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	225	128,250		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	175	4,375		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	455	11,375		土木事業単価表 P275	
軽油 ミコーラー(ハートロー)給油 【910】	44	l	140	6,160		土木事業単価表 P247	
諸雑費 材料費の%	5	%	150,160	7,508			
計				365,668			
単位当たり				365			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

【第 34 号 施工単価表】 (続 き)							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 208=FUNC_TANKA(TTHA01)							
[条件]							
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動				
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm				
[D] = 3 時間制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm				
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無				
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%			[I] = 3 ベイト式塗料規格 溶融式の場合				
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白				
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する				
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg プライマー使用量				
[S] = 1 ガラスエース計上区分 ガラスエース計上する			[M] = 0.000 kg ガラスエース使用量				
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量				
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【第 35 号 施工単価表】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 30cm 時間制約なし	1,000	m	333	333,000		土木事業単価表 P633 4週8休補正	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,130	kg	225	254,250		土木事業単価表 P275	
ガラスエース JIS R 3301 1号 【B00】	50	kg	175	8,750		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	50	kg	455	22,750		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(パトローガ給油) 【910】	71	l	140	9,940		土木事業単価表 P247	
諸雑費							
材料費の%	51	%	295,690	14,784			
計				643,474			
単位当たり				643			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】 (続 き)							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm 白 / (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 333=FUNC_TANKA(TTHA07)							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [R] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [K] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [P] = 0.000 l 軽油使用量 [V] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋼鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径250mm / (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P53)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.11	人	28,282	3,111		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.17	人	23,100	3,927		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4~4.5t積 2.9t吊	1.47	時間	7,690	11,304		公共基準書 機-1	
計							
単位当たり				18,342			
				1,834			
[条件] [A] = 5 呼び径区分 250mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋼管吊込み据付(機械力)A種 呼び径250mm 標準延長5.5m (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P69)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.47	時間	7,690	11,304		公共基準書 機-1	
計				16,621			
単位当たり				1,662			
[条件] [A] = 6 呼び径 標準延長区分 呼び径250mm 標準延長5.5m [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							
[B] = 1 呼び厚さ区分 A種 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数							

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】							1 口 当り
铸铁管切断(エンジンカッター使用) 呼び径250mm (水道事業実務必携 P91,92)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.783] [900]	0.05	人	29,085	1,454		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
エンジンカッター損料	0.05	日	993	49			
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%	3,764	1,129			
労務費の%				4,942			
計				4,942			
単位当たり							
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ (S2)=30.0 諸雑費率 30=30.0							
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用 [B] = 6 呼び径区分 呼び径250mm							

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】							1 基 当 り
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径250mm (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P98)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.73	時間	7,690	5,613		公共基準書 機-1	
計				9,619			
単位当たり				9,619			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数							
[A] = 5 呼び径区分 呼び径250mm [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0							

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】							1 基 当 り
ベクタフイ弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製) 呼び径250mm 縦型 (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P99)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.73	時間	7,690	5,613		公共基準書 機-1	
計				9,619			
単位当たり				9,619			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数							
[A] = 2 呼び径区分 呼び径250mm [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0							

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】							
G X形継手接合 直管 呼び径250mm /							
(水道事業実務必携 P58 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.07	人	23,100	1,617		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,596	35			
計							
単位当たり				3,631			
				3,631			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 5 呼び径区分 呼び径250mm				

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							
G X形継手接合 異形管 呼び径250mm /							
(水道事業実務必携 P58 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,110	41			
計							
単位当たり				4,151			
				4,151			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 5 呼び径区分 呼び径250mm				

いわき市

【 第 43 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径250mm							(水道事業実務必携 P58)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] [900]	0.128	人	28,282	3,620		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] [900]	0.128	人	23,100	2,956		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	6,576	65				
計				6,641				
単位当たり				6,641				
[計算式] (R29)=(r29)×{1+0.60} 配管工数量 0.128=0.08×{1+0.60} (R13)=(r13)×{1+0.60} 普通作業員数量 0.128=0.08×{1+0.60} (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管							[B] = 5 呼び径区分 呼び径250mm	

いわき市

【 第 44 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径250mm / (铸铁管:JWWA 10K)							(水道事業実務必携 P56)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] [900]	0.15	人	28,282	4,242		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] [900]	0.15	人	23,100	3,465		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	7,707	77				
計				7,784				
単位当たり				7,784				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径250mm [C] = 2 管径計上区分 管径計上しない							[B] = 2 規格区分 铸铁管:JWWA 10K	

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40 (水道事業実務必携 P104)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] [900]	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				693			
単位当たり				693			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底板 内径500×400 高40				

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6m (固定用ゴムバンド)							(水道事業実務必携 P62)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.51	人	28,282	14,423		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.51	人	23,100	11,781		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ250×6m	120	m	426	51,120		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ250	40	組	724	28,960		水道局設計積算資材単価表	
計				106,284			
単位当たり				1,062			
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 120= (6 × {1 + 0}) ÷ 5 × 100 (S2)={ (4 × {1 + [D]} + { (L1) - 1.0}) ÷ (L1) × 100 } ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 40= ((4 × {1 + 0}) + (5 - 1.0)) ÷ 5 × 100 ÷ 4							
[条件] [A] = 6 呼び径・スリーブ長区分 φ250×6m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数							

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】 (続 き)						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6m (固定用コンパント) (水道事業実務必携 P62)						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない		[F] = 1	固定用コンパント計上区分 固定用コンパント計上する			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径300mm 割増有り (モルタル充填工無) (水道事業実務必携 P54)						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] [900]	0.104	人	28,282	2,941		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] [900]	0.104	人	23,100	2,402		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
継手労務費の%	1	%	5,343	53		
計				5,396		
単位当たり				5,396		
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.104=0.09×(1.0+15÷100)×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.104=0.09×(1.0+15÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 300mm [C] = 15.000 % 割増率			[B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

【 第 48 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm /							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正 /	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正 /	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 / [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0 /			[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm /				

いわき市

【 第 49 号 施工単価表 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm (歩掛補正有 ,) (水道事業実務必携 P84 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,027	10				
計				1,037				
単位当たり				518				
[計算式] (R29)=(r29)×[B] 配管工数量(補正後) 0.02=0.04×0.5 (R13)=(r13)×[B] 普通作業員数量(補正後) 0.02=0.04×0.5 (S2)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm								
[B] = 0.500 歩掛補正係数:必要時以外1.0								

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.13	人	28,282	3,676		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,524	55			
計							
単位当たり				5,579			
				5,579			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (筐のみ取付) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.014	人	28,282	395		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.033	人	23,100	762		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,157	11			
計							
単位当たり				1,168			
				1,168			
[計算式] (R29)=(r292) × 0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.014=0.09 × 0.15 (R13)=(r132) × 0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.033=0.05 × 0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

【 第 52 号 施工単価表 】							1 回 当 り
現場発生産品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離10.6km (水道事業実務必携 P29)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] [900]	0.198	人	23,100	4,573		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストトラック2t積 2t吊	1.056	時間	6,760	7,138		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		9			
単位当たり				11,720			
				11,720			
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{(2×(L))÷30+0.25×(q)} 普通作業員数量 0.198=1.5×1÷8×{(2×10.6)÷30+0.25×1.397) (KH)={2×(L)}÷30+0.25×(q) トラック運転時間 1.056=(2×10.6)÷30+0.25×1.397							
[条件] [A] = 1 トラック規格 2t積 2t吊 [C] = 1.397 t 1回当り平均積載質量		[B] = 10.600 km		片道運搬距離			

いわき市

【 第 53 号 施工単価表 】							1 箇所 当 り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビ-コ管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正 (P.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,138	51			
計				5,189			
単位当たり				5,189			
[条件] [A] = 13 管径・呼び径区分 ビ-コ管 呼び径100mm		[B] = 5 分岐呼び径 40mm					

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ビニル管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,624	46			
計				4,670			
単位当たり				4,670			
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径100mm		[B] = 4 分岐呼び径 30mm					

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ビニル管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,110	41			
計				4,151			
単位当たり				4,151			
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径100mm		[B] = 3 分岐呼び径 25mm					

いわき市

【 第 56 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ｵｰﾈﾙ管 呼び径100mm /							
(水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.07	人	23,100	1,617		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,596	35			
計				3,631			
単位当たり				3,631			
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 ｵｰﾈﾙ管 呼び径100mm							

いわき市

【 第 57 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm /							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm							

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm / (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm / (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				4,751			
単位当たり				475			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm ✓							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				4,751			
単位当たり				475			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm //						[B] = 2 融着接合区分 融着接合 (EF接合) を行わない //	

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm ✓							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0 //						[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm //	

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm / (水道事業実務必携 P84)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm				

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm / (水道事業実務必携 P84)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				4,751			
単位当たり				475			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数/必要時以外1.0			[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm				

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm / (水道事業実務必携 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				4,751		
単位当たり				475		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0 [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm						

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm / (水道事業実務必携 P86 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,541	15		
計				1,556		
単位当たり				1,556		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm						

いわき市

【 第 66 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm /							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				1,556			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm							

いわき市

【 第 67 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm /							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,027	10			
計				1,037			
単位当たり				1,037			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P86)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,027	10				
計								
単位当たり				1,037				
				1,037				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm								

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径40mm (歩掛補正有)							2	口 当り
(水道事業実務必携 P84)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.015	人	28,282	424		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.015	人	23,100	346		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	770	7				
計								
単位当たり				777				
				388				
[計算式] (R29)=(r29)×[B] 配管工数量(補正後) 0.015=0.03×0.5 (R13)=(r13)×[B] 普通作業員数量(補正後) 0.015=0.03×0.5 (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm		[B] = 0.500			歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 70 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm (歩掛補正有 ,) (水道事業実務必携 P84 ,)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.015	人	28,282	424		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.015	人	23,100	346		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	770	7				
計				777				
単位当たり				388				
[計算式] (R29)=(r29)×[B] 配管工数量(補正後) 0.015=0.03×0.5 (R13)=(r13)×[B] 普通作業員数量(補正後) 0.015=0.03×0.5 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm [B] = 0.500 歩掛補正係数:必要時以外1.0								

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 71 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm (歩掛補正有 ,) (水道事業実務必携 P84 ,)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	513	5				
計				518				
単位当たり				259				
[計算式] (R29)=(r29)×[B] 配管工数量(補正後) 0.01=0.02×0.5 (R13)=(r13)×[B] 普通作業員数量(補正後) 0.01=0.02×0.5 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm		[B] = 0.500		歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 72 号 施工単価表 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm (歩掛補正有 ,) (水道事業実務必携 P84)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	513	5				
労務費の%								
計				518				
単位当たり				259				
[計算式] (R29)=(r29)×[B] 配管工数量(補正後) 0.01=0.02×0.5 (R13)=(r13)×[B] 普通作業員数量(補正後) 0.01=0.02×0.5 (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm [B] = 0.500 歩掛補正係数:必要時以外1.0								

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】							1箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径40mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	3,417	34			
労務費の%							
計				3,451			
単位当たり				3,451			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 74 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径30mm / 1 箇所 当り							
(接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,186	31			
計				3,217			
単位当たり				3,217			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 75 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径25mm / 1 箇所 当り							
(接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,620	26			
計				2,646			
単位当たり				2,646			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 76 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径20mm / (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,876	18			
計				1,894			
単位当たり				1,894			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 2 呼び径区分 20mm					

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 77 号 施工単価表 】							100 m ² 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生クラッシュ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] [900]	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 [910]	12.7	m ³	2,150	27,305		土木事業単価表 P211	
タンバ及びランマ運搬(賃料) 60~80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		2			
単位当たり				59,090			
				590			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×(1+0.27) 路盤材数量 12.7=100×0.1×(1+0.27)							

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 77 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm / (再生ガラスphalt RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 3 路盤材料 再生ガラスphalt RC-40			[y2] = 100.000 mm	仕上り厚			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 78 号 施工単価表 】							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) (t ≤ 50mm ,) (水道事業実務必携 P181 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,800	160,934		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハンド・イト式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23	
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,498			
計				276,700			
単位当たり				2,767			

いわき市

【 第 78 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ロータリ運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.8=(2×100÷250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 12,573=100×50÷1000×2.35×{1+0.07}							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 13 アスファルト材料 再生密粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

【 第 79 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
消火栓設置 機械施工 地下式 単口 (水道事業実務必携 P101)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	7,690	2,383		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,572	45			
計				7,000			
単位当たり				7,000			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口				

いわき市

【第 80 号 施工单领表】

いわき市

【第 80 号 施工单作业表】

いわき市

【 第 81 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下 /						
(水道事業実務必携 P48)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.771] [900]	2	人	30,660	61,320		土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] [900]	2	人	29,085	58,170		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.847] [900]	6	人	23,100	138,600		土木事業単価表 P932 4週8休補正
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.6	時間	7,480	86,768		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		42		
計				344,900		
単位当たり				3,449		
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						
[B] = 2 掘削深 2.0m以下						

いわき市

【 第 82 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下 /						
(水道事業実務必携 P48)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.771] [900]	0.9	人	30,660	27,594		土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] [900]	0.9	人	29,085	26,176		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.847] [900]	2.7	人	23,100	62,370		土木事業単価表 P932 4週8休補正
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	6.2	時間	7,480	46,376		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		84		
計				162,600		
単位当たり				1,626		
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下 [C] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)						
[B] = 2 機械区分 バックホウ運転 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

いわき市

【第 83 号 施工单価表】

いわき市

【第 83 号 施工单価表】

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 84 号 施工単価表 】							100	m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 水圧式パイプ架台) (水道事業実務必携 P50)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.771] [900]	1	人	30,660	33,726		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] [900]	1	人	29,085	31,993		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] [900]	3	人	23,100	76,230		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		51				
計				142,000				
単位当たり				1,420				
[計算式]								
(R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3								
(R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3								
(R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9								
(R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2								
(R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2								

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 84 号 施工単価表 】			(続 き)			100 m 当り	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式パイプ架台)			(水道事業実務必携 P50)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132) + (r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1.2=0.6+0.6							
(R11)=(R111) + (R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7+0.4							
(R12)=(R121) + (R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7+0.4							
(R13)=(R131) + (R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1+1.2							
[条件]							
[A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属				
[C] = 1 切梁材区分 水圧式パイプ架台			[D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 85 号 施工単価表 】						
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾄﾞ) (水道事業実務必携 P50)						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.771] [900]	1.1	人	30,660	33,726		土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] [900]	1.1	人	29,085	31,993		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.847] [900]	3.3	人	23,100	76,230		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式		51		
単位当たり				142,000		
				1,420		
[計算式]						
(R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3						
(R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3						
(R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9						
(R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2						
(R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2						

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 85 号 施工単価表 】			(続 き)			100 m 当り	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾄﾞ) (水道事業実務必携 P50)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132) + (r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1. 2=0. 6+0. 6 (R11)=(R111) + (R112) 一般世話役数量(合計) 1. 1=0. 7+0. 4 (R12)=(R121) + (R122) 特殊作業員数量(合計) 1. 1=0. 7+0. 4 (R13)=(R131) + (R132) 普通作業員数量(合計) 3. 3=2. 1+1. 2							
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾄﾞ			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

【 第 86 号 施工単価表 】							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ハブ等) (水道事業実務必携 P50)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	1.1	人	30,660	33,726		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] 【900】	1.1	人	29,085	31,993		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	3.3	人	23,100	76,230		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		51			
単位当たり				142,000			
				1,420			
[計算式]							
(R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3							
(R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3							
(R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9							
(R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2							
(R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2							

いわき市

【 第 86 号 施工単価表 】							(続 き)	100	m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ハブ等)) (水道事業実務必携 P50									
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
(R132)=(r132)+(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1.2=0.6+0.6									
(R11)=(R111)+(R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7+0.4									
(R12)=(R121)+(R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7+0.4									
(R13)=(R131)+(R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1+1.2									
[条件]									
[A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下		[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属							
[C] = 1 切梁材区分 水圧式ハブ等		[D] = 3 作業区分 設置撤去							

いわき市

【 第 87 号 施工単価表 】							100 m 当り
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下							
(水道事業実務必携 P48)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	2.4	人	30,660	73,584		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] 【900】	2.4	人	29,085	69,804		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	7.2	人	23,100	166,320		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	12.5	時間	7,480	93,500		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		92			
計				403,300			
単位当たり				4,033			
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							
[B] = 3 掘削深 2.5m以下							

いわき市

【 第 88 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下 (水道事業実務必携 P48)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.9	人	30,660	27,594		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.9	人	29,085	26,176		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	2.7	人	23,100	62,370		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	6.5	時間	7,480	48,620		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		40			
計				164,800			
単位当たり				1,648			
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下 [C] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							[B] = 2 機械区分 バックホウ運転 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.771] 【900】	2.2	人	30,660	67,452		土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	2.2	人	29,085	63,987		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	6.6	人	23,100	152,460		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1		
計				283,900		
単位当たり				2,839		
[計算式]						
(R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 $1.4=0.8+0.6$						
(R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 $1.4=0.8+0.6$						
(R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 $4.2=2.4+1.8$						
(R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 $0.8=0.4+0.4$						
(R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 $0.8=0.4+0.4$						

[illegible]

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 90 号 施工単価表 】							100	m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式パイプ架台) (水道事業実務必携 P50 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	1.1	人	30,660	33,726		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] 【900】	1.1	人	29,085	31,993		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	3.3	人	23,100	76,230		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		51				
単位当たり				142,000				
				1,420				
[計算式]								
(R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3								
(R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3								
(R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9								
(R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2								
(R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2								

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 90 号 施工単価表 】				(続 き)			
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下				100 m 当り			
(軽量金属 , 水圧式パイプ架台)				(水道事業実務必携 P50)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132)+(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1.2=0.6+0.6							
(R11)=(R111)+(R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7+0.4							
(R12)=(R121)+(R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7+0.4							
(R13)=(R131)+(R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1+1.2							
[条件]							
[A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下		[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属					
[C] = 1 切梁材区分 水圧式パイプ架台		[D] = 3 作業区分 設置撤去					

いわき市

【第 91 号 施工单価表】

いわき市

【第 91 号 施工单価表】

(続 き)

いわき市

【 第 92 号 施工単価表 】							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ハイドポート) (水道事業実務必携 P50)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	1.1	人	30,660	33,726		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] 【900】	1.1	人	29,085	31,993		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	3.3	人	23,100	76,230		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		51			
計				142,000			
単位当たり				1,420			
[計算式] $(R111)=(r111)+(r113)$ 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 $0.7=0.4+0.3$ $(R121)=(r121)+(r123)$ 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 $0.7=0.4+0.3$ $(R131)=(r131)+(r133)$ 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 $2.1=1.2+0.9$ $(R112)=(r112)+(r114)$ 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 $0.4=0.2+0.2$ $(R122)=(r122)+(r124)$ 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 $0.4=0.2+0.2$							

[illegible]

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 93 号 施工単価表 】							100	m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式パイプ架設) (水道事業実務必携 P50)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	1.1	人	30,660	33,726		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] 【900】	1.1	人	29,085	31,993		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	3.3	人	23,100	76,230		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		51				
単位当たり				142,000				
				1,420				
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9 (R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2								

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 93 号 施工単価表 】			(続 き)			100 m 当り	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式パイプ架設)			(水道事業実務必携 P50)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132) + (r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1.2=0.6+0.6 (R11)=(R111) + (R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7+0.4							
(R12)=(R121) + (R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7+0.4 (R13)=(R131) + (R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1+1.2							
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式パイプ架設			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 94 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下 (水道事業実務必携 P48)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	2.8	人	30,660	85,848		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] 【900】	2.8	人	29,085	81,438		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	8.4	人	23,100	194,040		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	13.4	時間	7,480	100,232		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		42			
計				461,600			
単位当たり				4,616			
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							[B] = 4 掘削深 3.0m以下

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 95 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m以下 (水道事業実務必携 P48)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	1	人	30,660	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] 【900】	1	人	29,085	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	3	人	23,100	69,300		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	6.9	時間	7,480	51,612		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		43			
計				180,700			
単位当たり				1,807			
[条件] [A] = 4 掘削深 3.0m以下 [C] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							[B] = 2 機械区分 バックホウ運転 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 96 号 施工単価表 】							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 / (軽量金属 水圧式パイプサポート) (水道事業実務必携 P50)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	2.2	人	30,660	67,452		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] 【900】	2.2	人	29,085	63,987		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	6.6	人	23,100	152,460		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		1			
単位当たり				283,900			
				2,839			
[計算式]							
(R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8+0.6							
(R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8+0.6							
(R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 4.2=2.4+1.8							
(R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4+0.4							
(R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4+0.4							

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 96 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ ﾎﾟｰﾄ) (水道事業実務必携 P50)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132) + (r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 2.4=1.2+1.2 (R11)=(R111) + (R112) 一般世話役数量(合計) 2.2=1.4+0.8 (R12)=(R121) + (R122) 特殊作業員数量(合計) 2.2=1.4+0.8 (R13)=(R131) + (R132) 普通作業員数量(合計) 6.6=4.2+2.4							
[条件] [A] = 2 設置段数・掘削深 2段 3.5m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟ ﾎﾟｰﾄ			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

平下荒川配水管 (第141-239号) 改良工事

【 第 97 号 施工単価表 】		20 年 3 月 当り	
充填工 管閉塞		(水道事業実務必携 P190)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価
土木一般世話役 [0.771] [900]	1	人	30,660
特殊作業員 [0.783] [900]	2	人	29,085
普通作業員 [0.847] [900]	2	人	23,100
グラウトポンプ 横型二連複動ピストン式 吐出量200l/min A地区	1	日	4,920
グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量300l×2 A地区	1	日	2,240
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排対型:1次基準	1	日	8,670
諸 雑 費 (率+丸め)	15	%	7,160
計			151,900
単位当たり			7,595

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

[illegible]

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 98 号 施工単価表 】							1	t	当り
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離3.1km (割増なし) (水道事業実務必携 P14)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
トラック運賃									
計	1	t	6,820	6,820					
単位当たり				6,820					
				6,820					
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(Ku) + (Wr) 運賃率(基本運賃) 3,410=3410+0 (Ut)=(E) × {1+ (F)} × 2 仮設材等の運搬費:往復 6,820=3410 × (1+0) × 2									
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 2 計上区分 往復			[B] = 3.100 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率					

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 99 号 施工単価表 】							1	t	当り
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸 (水道事業実務必携 P15)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸									
計	1	t	3,000	3,000					
単位当たり				3,000					
				3,000					
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸									

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 100 号 施工単価表 】							1	日 当 り
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P129)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] [900]	3	人	28,282	84,846		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] [900]	3	人	23,100	69,300		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	154,146	30,829				
計				184,975				
単位当たり				184,975				
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合								

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 101 号 施工単価表 】							1	式 当 り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.539 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数4日) (水道事業実務必携 P49)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 [B00]	1.539	t	528	812		土木事業単価表 P573		
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.539	t	39,531	60,838				
計				61,650				
単位当たり				61,650				
[計算式] (K)=[A] 供用日数 4=4 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 528=132 × 4 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 528=FUNC_MIN(528, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 528=528 (N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 賃料補正率 2.5=1 ÷ 2 × (4 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)								

いわき市

【 第 102 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.776 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数2日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 23,718=5750×2.75×1.5							
[条件] [A] = 2.000 日 供用日数 [G] = 2.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 1.776 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 2.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

【 第 103 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.207 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1.2-3型) 1~90日 【B00】	1.207	t	132	159		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.207	t	15,812	19,085			
計				19,244			
単位当たり				19,244			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{(D)+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

【 第 103 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.207 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [C] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 1.207 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有 [D] = 1.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

【 第 104 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.651 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	0.651	t	132	85		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.651	t	15,812	10,293			
計				10,378			
単位当たり				10,378			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 132=132 × 1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 賃料補正率 1=1 ÷ 2 × (1 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

【 第 104 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当 り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.651 t ✓ (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
$(S2t) = (s3t) \times (a) \times (N)$ 修理費及び損耗費 $15,812 = 5750 \times 2.75 \times 1$							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.651 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1 現場での使用回数				

いわき市

【 第 105 号 施工単価表 】							1 式 当 り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.781 t ✓ (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	0.781	t	132	103		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.781	t					
計			15,812	12,349			
単位当たり				12,452			
				12,452			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 132=132 × 1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1 ÷ 2 × ([D] + 1) 賃料補正率 1=1 ÷ 2 × (1 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

【 第 105 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.781 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
$(S2t) = (s3t) \times (a) \times (N)$ 修理費及び損耗費 $15,812 = 5750 \times 2.75 \times 1$							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [C] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.781 t 使用数量							
[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数							

いわき市

【 第 106 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.426 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1.2・3型) 1~90日 【B00】						土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.426	t	132	56			
計	0.426	t	15,812	6,735			
単位当たり				6,791			
				6,791			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 132=132 × 1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1 ÷ 2 × [(D) + 1] 賃料補正率 1=1 ÷ 2 × (1 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

【 第 106 号 施工単価表 】			(続 き)			1 式 当り	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.426 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.426 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数				

【 第 107 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.74 t							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1.2・3型) 1~90日 【B00】						土木事業単価表 P573	
	0.74	t	132	97			
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型							
	0.74	t	15,812	11,700			
計				11,797			
単位当たり				11,797			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1							
(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102)							
(S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91							
(S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132							
(N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

【 第 107 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.74 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
$(S2t) = (s3t) \times (a) \times (N)$ 修理費及び損耗費 $11,812 = 5750 \times 2.75 \times 1$							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.740 t 使用数量					[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数		

いわき市

【 第 108 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.592 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	0.592	t	132	78		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.592	t	15,812	9,360			
計				9,438			
単位当たり				9,438			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 132=132 × 1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1 ÷ 2 × ([D] + 1) 賃料補正率 1=1 ÷ 2 × (1 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJ1380060)							

いわき市

【 第 108 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.592 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.592 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

【 第 109 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.699 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数2日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1.2・3型) 1~90日 【B00】	2.699	t	264	712		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	2.699	t	23,718	64,014			
計				64,726			
単位当たり				64,726			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 2=2 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 264=132 × 2 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 264=FUNC_MIN(264, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 264=264 (N)=1 ÷ 2 × {[D]+1} 賃料補正率 1.5=1 ÷ 2 × (2+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

【 第 109 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.699 t / (修理費及び損耗費有り , 供用日数2日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 23,718=5750 × 2.75 × 1.5							
[条件]							
[A] = 2.000 日 供用日数			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無				
[G] = 2.000 日 総供用日数			[B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り				
[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無			[D] = 2.000 回 1現場での使用回数				
[E] = 2.699 t 使用数量							

いわき市

【 第 110 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.131 t / (修理費及び損耗費有り , 供用日数5日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	2.131	t	660	1,406		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	2.131	t	15,812	33,695			
計				35,101			
単位当たり				35,101			
[計算式]							
(R)=[A] 供用日数 5=5							
(s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101)							
(s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102)							
(S1t)=(s1t) × (R) 軽量鋼矢板賃料 660=132 × 5							
(S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127 × 91							
(S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 660=FUNC_MIN(660, 11557)							
(S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 660=660							
(N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 賃料補正率 1=1 ÷ 2 × (1 + 1)							
(s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

平下荒川配水管 (第141-239号) 改良工事

[illegible]

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】							1	日 当り
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台) (下水標準 第1巻 P78)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.11	人	29,085	3,199		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	108	108		P2-1-70		
発動発電機 3φ3線3線3線駆動 3KVA A地区	1	日	725	725		P2-1-73		
諸雑費 労務費・機械損料の%	18	%	5,187	933				
計								
単位当たり				6,120				
				6,120				
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 108=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 108=108×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05								

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

[illegible]

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

[illegible]

いわき市

【第 1 号 施工パッケージ】

いわき市

【第 1 号 施工パッケージ】

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【第 2 号 施工パッケージ】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物								1	m2 当り
(Ⅱ-4-②-1)									9,829円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】			100.00						
型わく工 [0.893] 【900】	48.143	4,732	46.99	26,600	30,135		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	23.492	2,309	25.08	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	9.668	950.3	9.24	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	18.690	1,837							
【端数調整】	0.007	0.7							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,890.1 × { (46.99/100×30,135/26,600+25.08/100×23,100/22,300+9.24/100×30,660/26,500)×100.00/(46.99+25.08+9.24) + (100-100)/100} = 9,829									
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠								[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物	

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【第 3 号 施工パッケージ】 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生クラッシュサン40〜0)								1	m2 当り
(Ⅱ-2-②-1)								1,348円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			5.88						
バックホウ[カー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.567	75.04	5.84	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正		
その他(機械)	0.038	0.51							
【労務】			76.10						
普通作業員 [0.847] 【900】	32.107	432.8	36.47	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] 【900】	15.312	206.4	15.92	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.793] 【900】	13.858	186.8	14.24	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	8.798	118.6	8.95	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	0.482	6.5							
【材料】			18.02						
再生骨材(骨材) クラッシュサン RC-40 【910】	19.125	257.8	12.56	1,200	2,150		土木事業単価表 P211		
軽油 ミネラル(ベトナム産給油) 【910】	4.682	63.11	5.43	138	140		土木事業単価表 P247		

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【第 3 号 施工パッケージ】				(続 き)				
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生ガラッシュン40～0				)		Ⅰ m2 当り 1,348円		
名 称 ・ 規 格		金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)								
		0.039	0.53					
【端数調整】								
		-0.008	-0.09					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,145.7 × { (5.84/100×9,870/8,800)×5.88/5.84 + (36.47/100×23,100/22,300+15.92/100×29,085/25,700+14.24/100×28,980/25,300+8.95/100×30,660/26,500)×75.10/(36.47+15.92+14.24+8.95) + (12.56/100×2,150/1,200+5.43/100×140/138)×18.02/(12.56+5.43) + (100-5.88-76.1-18.02)/100} = 1,348								
[条件] [J1] = 2 砕石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 8 砕石の種類 再生ガラッシュン40～0				

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【第 4 号 施工パッケージ】								
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (Ⅳ-3-③-1)								
1	m 当り	629円						
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
コンクリートカッター[パキーム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.774	23.74	4.09	5,460	5,460		P2-1-65	
	1.809	11.38						
【労務】								
特殊作業員 [0.783] [900]	20.127	126.6	19.28	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.771] [900]	10.572	66.5	9.90	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	7.965	50.1	8.33	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	18.537	116.6						
【材料】								
コンクリートカッタープレート 径56cm(22インチ) [B00]	34.134	214.7	35.21	85,200	89,500		土木事業単価表 P552	
レキ・メーカ・ソリン スタンド [910]	2.060	12.96	2.19	154	157		土木事業単価表 P217	
その他(材料)	1.016	6.39						

いわき市

【第 4 号 施工パッケージ】 (続 き)

(IV-3-③)-1

1 m 当り
629円

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ 】
 整地 残土受入れ地での処理

(II-1-②)-1

1 m3 当り
131円

いわき市

【第6号 施工パッケージ】								1	m2 当り
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要)									195円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
バックホリ[クローラ型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880		土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】									
土木一般世話役 【0.771】 【900】	30.831	60.12	29.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P983 4週8休補正		
運転手(特殊) 【0.793】 【900】	29.123	56.79	28.07	25,300	28,980		土木事業単価表 P982 4週8休補正		
普通作業員 【0.847】 【900】	23.210	45.26	24.74	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】									
軽油 ミニローリー(ハトロン給油) 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.077	-0.15							
【積算単価計算式】・ 積算単価(P') = 176.64 × { (9.20/100×5,880/5,420)×9.20/9.20 + (29.42/100×30,660/26,500+28.07/100×28,980/25,300+24.74/100×23,100/22,300)×82.23/(29.42+28.07+24.74) + (8.57/100×140/138)×8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 195									

[illegible]

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
搬運機 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)									
(11.5km以下 DID区間無 , 作業損耗費(良好)含む)								(Ⅱ-2-25-1)	3,714円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
ダンプトラック			45.57						
ワンロード10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.165	1,566	45.57	20,667	20,667		P2-1-21		
【労務】									
運転手(一般)			37.51						
[0.816] 【900】	41.949	1,558	37.51	21,100	25,515		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】									
軽油			16.92						
ミニローダー(ハートフル給油) 【910】	15.883	589.9	16.92	138	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.003	0.1							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 作業損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,436.8 × { (45.57/100×20,667/20,667)×45.57/45.57 + (37.51/100×25,515/21,100)×37.51/37.51 + (16.92/100×140/138)×16.92/16.92									

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

[illegible]

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【第 8 号 施工パッケージ】							
不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40)				) (IV-1-①-1			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m			17.19				
供用日当り換算損料 A地区	4.901	13.92	8.38	17,900	17,900		P2-1-52
ロードローラ 排対型:2次基準 質量10t 締固め幅2.1m							
供用日当り換算損料 A地区	3.884	11.03	6.64	13,600	13,600		P2-1-53
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	1.433	4.07	2.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正
【労務】							
運転手(特殊) 【0.793】 【900】	20.229	57.45	30.18	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 【0.783】 【900】	6.137	17.43	9.27	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 【0.847】 【900】	4.060	11.53	6.70	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 【0.771】 【900】	1.074	3.05	1.59	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】							
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	54.930	156	28.88	1,200	3,900		土木事業単価表 P181
軽油 ミニロー(ハ)トル給油) 【910】	3.673	10.43	6.19	138	140		土木事業単価表 P247

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【第 8 号 施工パッケージ】							
不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40)				(続 き)) (IV-1-①-1			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】							
	-0.321	-0.91					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 166.21 × { (8.38/100×17,900/17,900+6.64/100×13,600/13,600+2.17/100×5,060/4,480)×17.19/(8.38+6.64+2.17) + (30.18/100×28,980/28,980+9.27/100×29,085/29,085+6.70/100×23,100/23,100+1.59/100×30,660/30,660)×47.74/(30.18 +9.27+6.70+1.59) + (28.88/100×3,900/3,900+6.19/100×140/138)×35.07/(28.88+6.19) + (100-17.19-47.74-35.07)/100} = 284							
【条件】 [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整砕石 M40				[J2] = 9 補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】								
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)								
(平均幅員1.4～3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
アスファルトフィニッシュ【ホイール】賃料 舗装幅1.4～3m 【B00】	1.044	21.6	1.22	14,800	16,100		土木事業単価表 P570 4週8休補正	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3～4t 排対型同値 【B00】	0.216	4.46	0.25	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正	
グレイロー賃料 質量3～4t 【B00】	0.205	4.24	0.23	3,250	3,680		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
その他(機械)	0.189	3.92						
【労務】								
普通作業員 【0.847】 【900】	4.296	88.88	5.27	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 【0.783】 【900】	3.242	67.07	3.64	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) 【0.793】 【900】	3.227	66.76	3.58	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 【0.771】 【900】	1.138	23.54	1.25	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	1.542	31.9						
【材料】								
			82.56					

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】 (続 き)								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)									
(平均幅員1.4～3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									2,069円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.815	1,610	74.96	485,000	640,000		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【B00】	6.752	139.7	7.23	93.5	111		土木事業単価表 P217		
軽油 ミコーラー(ベトロル給油) 【910】	0.263	5.45	0.33	138	140		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.041	0.85							
【端数調整】	0.030	0.63							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,628.2 × { (1.22/100×16,100/14,800+0.25/100×3,880/3,540+0.23/100×3,680/3,250)×1.92/(1.22+0.25+0.23) + (5.27/100×23,100/22,300+3.64/100×29,085/25,700+3.58/100×28,980/25,300+1.25/100×30,660/26,500)×15.52/(5.27+ 3.64+3.58+1.25) + (74.96/100×640,000/485,000+7.23/100×111/93.5+0.33/100×140/138)×82.56/(74.96+7.23+0.33) + (100-1.92-15.52-82.56)/100} = 2,069									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度7スコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3									

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】								
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)					1 m2 当り 1,966円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			1.63					
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 ; 舗装幅2.3～6m 【B00】	0.865	17	1.04	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正	
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】	0.141	2,77	0.16	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
ロードローラ 質量10～12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.137	2,7	0.16	4,480	4,930		土木事業単価表 P570 4週8休補正	
その他(機械)	0.227	4.46						
【労務】			10.57					
普通作業員 【0.847】 【900】	3.060	60.15	3.78	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 【0.783】 【900】	1.919	37.72	2.17	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) 【0.793】 【900】	1.897	37.3	2.12	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 【0.771】 【900】	0.669	13.15	0.74	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	1.507	29.63						
【材料】			87.80					

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】				(続 き)			
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)				1	m2 当り 1,966円		
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.892	1,610	79.45	485,000	640,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.101	139.6	7.66	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミニローラー(バートル給油) 【910】	0.459	9.03	0.58	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.112	2.2					
【端数調整】	0.014	0.29					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,536.2 × { (1.04/100×31,400/29,500+0.16/100×5,060/4,480+0.16/100×4,930/4,480)×1.63/(1.04+0.16+0.16) + (3.78/100×23,100/22,300+2.17/100×29,085/25,700+2.12/100×28,980/25,300+0.74/100×30,660/26,500)×10.57/(3.78+ 2.17+2.12+0.74) + (79.45/100×640,000/485,000+7.66/100×111/93.5+0.58/100×140/138)×87.80/(79.45+7.66+0.58) + (100-1.63-10.57-87.8)/100 } = 1,966							
【条件】 [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

【 第 11 号 施工パッケージ 】								1	m 当り
ボックスカルバート 据付 2.0m/個 1.25<B≤2.5 1.25<H≤2.5									
(基礎碎石+均しコンクリート)									140,267円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			3.80						
ラフレーン・スクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	1.687	2,367	1.64	42,000	47,400		土木事業単価表 P562 4週8休補正		
その他(機械)	2.222	3,117							
【労務】			15.24						
普通作業員 【0.847】 【900】	3.126	4,385	3.31	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 【0.771】 【900】	1.740	2,441	1.65	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 【0.783】 【900】	1.650	2,315	1.60	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	8.624	12,096							
【材料】			80.96						
ボックスカルバート B1500×H1500×L2000 土被り0.5～3m 【910】 道路下(T-25) 【端数調整】	80.948	113,543	80.96	207,000	227,000		土木事業単価表 P336		
	0.003	3							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 127,890 × {									

[illegible]

いわき市

【第12号 施工パッケージ】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (生コンクリート各種 , 一般養生) (II-4-①-1)								1 m3 当り 338,105円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】								
普通作業員 [0.847] 【900】	1.946	6,581	23.26	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.679	2,296	7.43	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.589	1,991	6.30	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	0.232	784.6						
【材料】								
無収縮モルタル セメント系、プレミックスタイプ 【910】	96.553	326,450	60.34	15,400	305,000		土木事業単価表 P462	
【端数調整】	0.001	2.4						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 無収縮モルタル 305,000=FUNC_TANKA(TT8960) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 305,000=305000+0+0+0+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 27,317 × { (23.26/100×23,100/22,300+7.43/100×29,085/25,700+6.30/100×30,660/26,500)×39.66/(23.26+7.43+6.30) + (60.34/100×305,000/15,400)×60.34/60.34 + (100-39.66-60.34)/100} = 338,105								

[illegible]

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】							1	m3 当り
床掘り 土砂 現場制約あり							9,702円	
(Ⅱ-1-③)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】								
普通作業員 [0.847] [900]	100.000	9,702	100.00	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【端数調整】								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 9,366 × { (100.00/100×23,100/22,300)×100.00/100.00 + (100-100)/100} = 9,702								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								
[J2] = 6 施工方法 現場制約あり								

[illegible]

いわき市